Interdisciplinares

OFERTA OFICIAL DE CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN

Cursos de Extensión Universitaria 2012

ULL

Universidad de La Laguna

Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

http://tcourse.osl.ull.es
Vicerrectorado de Relaciones
Universidad y Sociedad
Calle Viana, 50 - La Laguna
922319616 (9:00 a 13:00 h.)
extuni@ull.es

Índice

Curso teórico práctico de artrópodos de interés sanitario

Módulo I:
Enfermedades transmitidas por artrópodos

Directores:
Dr. Basilio Valladares Hernández, Catedrático de Parasitología de la ULL
Dr. Antonio del Castillo Remiro, Profesor Titular de Parasitología de la ULL
Fecha:
23 a 25 de enero
Lugar:
Facultad de Farmacia. Campus de Anchieta. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Este curso trata el estudio de los artrópodos responsables de enfermedades desde diversos aspectos, incluyendo temas relacionados con la epidemiología de las enfermedades que producen y con la patología en sí, además de temas relacionados con la vigilancia y el control de los artrópodos.

En el Modulo I, "Enfermedades transmitidas por artrópodos", se han concentrado aquellos contenidos del curso relacionados con las enfermedades que afectan a humanos y animales y su situación actual, y las características morfológicas y biología de grupos de artrópodos responsables de las enfermedades. Se llevará a la práctica la identificación de grupos de artrópodos responsables de las enfermedades y los métodos que se emplean en la captura de artrópodos como herramienta para la detección de artrópodos transmisores de enfermedades.

Lunes, 23 de enero
11:30 - 12:30
Conferencia: "Enfermedades transmitidas por artrópodos en animales de compañía"
Dra. Guadalupe Miró Corrales
Profesora Titular de Sanidad Animal. Universidad Complutense de Madrid.
16:00 - 17:00
Conferencia: "Zoonosis transmitidas por artrópodos a partir de Micromamíferos"
Dra. Pilar Foronda Rodríguez
Profesora Contratada de Parasitología. Universidad de La Laguna.
17:00 - 18:00
Conferencia: "Enfermedades transmitidas por artrópodos: situación actual"
Dr. Basilio Valladares Hernández
Catedrático de Parasitología. Universidad de La Laguna.

Martes, 24 de enero
09:00 - 10:00
Conferencia: "Mosquitos (Diptera: Culicidae) Características morfológicas. Biología de las especies españolas"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Investigadora. Unidad de Entomología Médica. Instituto de Salud Carlos III.
10:00 - 11:00
Conferencia: "Flebotomos (Diptera: Phlebotominae). Características morfológicas. Biología de las especies españolas"
Dra. Rosa Galvez Esteban
Investigadora. Entomología médica. Instituto de Salud Carlos III.
11:30 - 12:30
Conferencia: "Pulgas (Siphonaptera), piojos (Phthiraptera) y chiches (Hemiptera). Características morfológicas. Biología de las especies españolas"
Dr. Ricardo Molina Moreno
Científico Titular de OPIs. Entomología médica. Instituto de Salud Carlos III.

Miércoles, 25 de enero
09:00 - 10:30
Clase en el laboratorio: "Identificación de pulgas (Siphonaptera), piojos (Phthiraptera) y chiches (Hemiptera)"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Dra. Cristina Pou Barreto
Investigadora. Parasitología. Universidad de La Laguna.
Dr. Antonio del Castillo Remiro
Profesor Titular de Parasitología. Universidad de La Laguna.
11:00 - 13:30
Clase en el laboratorio: "Captura de culícidos y otros dípteros"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Dra. Cristina Pou Barreto
Dr. Rodrigo Morchón García
Profesor Ayudante de Parasitología. Universidad de Salamanca.

Módulo II:
Control y vigilancia de artrópodos

Directores:
Dr. Basilio Valladares Hernández, Catedrático de Parasitología de la ULL
Dra. Rosario Melero Alcibar, Investigadora. Unidad de Entomología Médica. Instituto de Salud Carlos III.
Fecha:
23 a 27 de enero
Lugar:
Facultad de Farmacia. Campus de Anchieta. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Este curso trata el estudio de los artrópodos responsables de enfermedades desde diversos aspectos, incluyendo temas relacionados con la epidemiología de las enfermedades que producen y con la patología en sí, además de temas relacionados con la vigilancia y el control de los artrópodos.

En el Modulo II del curso, "Control y vigilancia de artrópodos", se han incluido contenidos relacionados con el control y la vigilancia de los artrópodos de interés sanitario, comenzando por conocer los artrópodos de interés médico y veterinario, los métodos de muestreos y su finalidad, entre ellas la vigilancia y control, y la aplicación de la tecnología en la actualidad al control y vigilancia como es el uso de los Sistemas de Información Geográfica. Se llevará a la práctica métodos de procesamiento de artrópodos y la identificación de un agente patógeno en artrópodos, mediante técnicas moleculares (PCR), y su finalidad en el control y vigilancia vectorial.

Lunes, 23 de enero
10:30 - 11:30
Conferencia: "Artrópodos de interés médico y veterinario"
Dr. Ricardo Molina Moreno
Científico Titular de OPIs. Entomología médica. Instituto de Salud Carlos III.
18:30 - 19:30
Conferencia: "Métodos de muestreo de artrópodos de interés sanitario"
Dra. Rosario Melero Alcibar

Martes, 24 de enero
17:00 - 18:00
Conferencia: "Sistemas de vigilancia y seguimiento de artrópodos vectores de enfermedades en España"
Dr. Javier Lucientes Curdi
Profesor Titular de Universidad. Patología Animal. Universidad de Zaragoza.
18:30 - 19:30
Conferencia: "Sistemas de información geográfica y su aplicación a la vigilancia y control de enfermedades transmitidas por artrópodos"
Dra. Rosa Galvez Esteban
Investigadora. Entomología médica. Instituto de Salud Carlos III.

Jueves, 26 de enero
09:00 - 10:30
Clase en el laboratorio: "Métodos de conservación, preparación y montaje de artrópodos"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Dra. Cristina Pou Barreto
Investigadora. Parasitología. Universidad de La Laguna.
Dr. Rodrigo Morchón García
Profesor Ayudante de Parasitología. Universidad de Salamanca.
11:00 - 13:30
Clase en el laboratorio: "Detección de parásitos en culícidos mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Dra. Cristina Pou Barreto
Dr. Rodrigo Morchón García
16:00 - 17:00
Conferencia: "Los vectores y el control vectorial de la malaria"
Dr. Agustín Benito Llanes
Director. Medicina Tropical. Instituto de Salud Carlos III.

Viernes, 27 de enero
17:00 - 18:00
Conferencia: "Vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por artrópodos: situación y perspectivas en Canarias"
D. Domingo Nuñez Gallo
Licenciado. Jefe de Servicio de Epidemiología y Prevención.
Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Canarias.

Módulo III:

Epidemiología de enfermedades transmitidas por artrópodos

Directores:
Dr. Basilio Valladares Hernández, Catedrático de Parasitología de la ULL
Dra. Cristina Pou Barreto, Investigadora. Parasitología. ULL
Fecha: 24 a 27 de enero
Lugar:
Facultad de Farmacia. Campus de Anchieta. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Este curso trata el estudio de los artrópodos responsables de enfermedades desde diversos aspectos, incluyendo temas relacionados con la epidemiología de las enfermedades que producen y con la patología en sí, además de temas relacionados con la vigilancia y el control de los artrópodos.

En el Módulo III del curso, "Epidemiología de enfermedades transmitidas por artrópodos", se han incluido los contenidos del curso relacionados con los aspectos epidemiológicos. Se habla de la distribución de las enfermedades y los cambios que está sufriendo en la actualidad en relación con los cambios climático y global, la aplicación de la genética al origen e historia de los parásitos y al estudio de la epidemiología actual. Se llevará a cabo la identificación de grupos de artrópodos de interés sanitario por su importancia epidemiológica.

Martes, 24 de enero
16:00 - 17:00
Conferencia: "Otras familias de dípteros (Diptera) de interés sanitario. Características morfológicas. Biología de las especies españolas"
Dra. Cristina Pou Barreto

Miércoles, 25 de enero
16:00 - 17:00
Conferencia: "La dirofilariosis animal y humana. Razones del cambio de distribución"
Dr. Fernando Simón Martín
Profesor Titular de Parasitología. Universidad de Salamanca.
17:00 - 18:00
Conferencia: Aportaciones de la Genética al origen e historia de los parásitos y sus vectores"
Dr. Mariano Hernández Ferrer
Profesor Titular de Genética. Universidad de La Laguna.
18:30 - 19:30
Conferencia: Epidemiología molecular de vectores de interés en Salud Pública y sus relaciones con los cambios climático y global"
Dra.Dolores Bargues Castelló
Profesora Titular de Parasitología. Universidad de Valencia.

Jueves, 26 de enero
17:00 - 18:00
Conferencia: "Ácaros (Acarina) de interés sanitario. Características morfológicas. Biología de las especies españolas"
Dr. Antonio del Castillo Remiro
Profesor Titular de Parasitología. Universidad de La Laguna.

Viernes, 27 de enero
09:00 - 11:30
Clase en el laboratorio: "Identificación de dípteros (Diptera)"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Investigadora. Unidad de Entomología Médica. Instituto de Salud Carlos III.
Dra. Cristina Pou Barreto
Investigadora. Parasitología. Universidad de La Laguna.
Dr. Rodrigo Morchón García
Profesor Ayudante de Parasitología. Universidad de Salamanca.
12:00 - 13:30
Clase en el laboratorio: "Identificación de ácaros (Acarina)"
Dra. Rosario Melero Alcibar
Dra. Cristina Pou Barreto
Investigadora. Parasitología. Universidad de La Laguna.
Dr. Antonio del Castillo Remiro
Profesor Titular de Parasitología. Universidad de La Laguna.
16:00 - 17:00
Conferencia: Mapas de riesgo de aparición de enfermedades transmitidas por Culícidos en Canarias"
Dra. Cristina Pou Barreto

Ciencia e innovación aplicada a los recursos hídricos

Módulo I:
Ingeniería y estudio de los recursos hídricos

Director:
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal, Profesor Asociado de Ingeniería hidráulica de Universidad de La Laguna/UNED
Fecha:
7 a 9 de febrero
Lugar:
Aula Magna de la Facultad de Física de la ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Los recursos hídricos en Canarias forman un vector económico de incalculable valor. Existen grandes diferencias de disponibilidad del recurso hídrico a lo largo del archipíelago, por lo que se hace necesario buscar soluciones y alternativas sostenibles para satisfacer la demanda.

El objetivo principal del curso es hacer una aproximación del escenario actual de los recursos hídricos en las islas y sus métodos de investigación , discutiendo los problemas actuales en materia de aguas que se presentan actualmente, así como, intentando buscar soluciones a los retos que se presentan en este siglo recién comenzado.

Martes, 7 de febrero
09:00 - 11:00
Estudio de los recursos hídricos subterráneos
Dr. Emilio Custodio Gimena
Catedrático de Hidrología subterránea (Ingeniería del Terreno).
Universidad Politécnica de Cataluña.

Miércoles, 8 de febrero
09:00 - 11:00
Aprovechamientos hidráulicos en Canarias. Síntesis y retos de futuro.
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal
11:30 - 13:30
Calidad y problemas hidroquímicos de Aguas subterráneas en islas volcánicas
Dr. Arturo Hardisson de la Torre
Catedrático de Toxicología de la Universidad de La Laguna

Jueves, 9 de febrero
09:00 - 11:00
Masas forestales y recursos hídricos
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal
11:30 - 13:30
Regeneración de aguas.
Dr. Sebastián Delgado Díaz
Catedrático de Ingeniería Química. Universidad de La Laguna.

Módulo II:
Geología aplicada a los recursos hídricos

Director:
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal, Profesor Asociado de Ingeniería hidráulica de Universidad de La Laguna/UNED
Fecha:
14 a 16 de marzo
Lugar:
Aula Magna de la Facultad de Física de la ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

El presente curso es una introducción a las técnicas y tecnologías usadas en la rama de la geología , para el estudio de los recursos hídricos , se pretende introducir al participante, en el conocimiento de los equipos y las técnicas disponibles actualmente para: la prospección de recursos hídricos, la ex-

ploración geofísica del subsuelo para aplicaciones civiles, medioambientales y geológicas, etc. Así como el conocimiento de las etapas necesarias para el procesamiento de los datos medidos sobre el terreno y su interpretación. Por último se hace una breve introducción de las aplicaciones que tiene un terreno como sistema de depuración natura.

Miércoles, 14 de marzo
09:00 - 11:00
Prospección geotécnica
D. Luis Enrique Hernández Gutiérrez
Licenciado en Geología Jefe de Sección del Gobierno de Canarias.
11:30 - 13:30
Tenerife, un excepcional laboratorio hidro-geológico
Dr. Antonio Manuel Eff-Darwich Peña
Profesor Contratado de de Petrología y Geoquímica de la Universidad de La Laguna.

Jueves, 15 de marzo
09:00 - 11:00
Geohidrología en terrenos e islas volcánicas
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal

Viernes, 16 de marzo
09:00 - 11:00
Aplicaciones de la Hidrogeofísica en proyectos de recarga de acuíferos
Dr. Albert Casas Ponsati
Catedrático de Prospección e Investigación Minera. Universidad de Barcelona.
11:30 - 13:30
Métodos de depuración no convencionales
Dra. Josefina Tapias Pantebre
Profesora Agregada de Edafología y Química Agrícola. Universidad de Barcelona.

Módulo III:
Historia, economía y gestión del agua

Director:
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal, Profesor Asociado de Ingeniería hidráulica de Universidad de La Laguna/UNED
Fecha:
22 a 24 de octubre
Lugar:
Aula Magna de la Facultad de Física de la ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

La hidrología, el aprovechamiento y captación del agua en el archipiélago canario es única, singular y eficiente todo ello fruto de un estudio profundo de la hidrogeología y los factores ambientales de las islas a lo largo de unos 100 años. Para satisfacer las demandas hídricas se han recurrido a las captaciones subterráneas, al aprovechamiento superficial en menor medida y por último a la producción industrial del agua. Las obras y el conocimiento profundo hidrológico insular, por su excelencia, antigüedad e importancia en la economía y desarrollo insular, han tomado carácter de patrimonio etnográfico en la mayoría de las obras hidráulicas antiguas, la mayoría en activo, por ello paralelamente se ha generado un conocimiento y tecnologías asociadas a los medios volcánicos e insulares, con posibilidades de transferencia a otras regiones de similares características.

El presente curso conjuga tres aspectos singulares de los aprovechamientos hídricos , la historia , su valor patrimonial , economía y su futuro teniendo en cuenta la innovación.

Lunes, 22 de octubre
09:00 - 11:00
El ciclo del agua en Canarias
Dr. Eustaquio Villalba Moreno
Catedrático de Geografía. Jubilado.
11:30 - 13:30
Economía del agua: una perspectiva institucional
Dr. Federico Aguilera Klink
Catedrático de Economía Aplicada. Universidad de La Laguna.

Martes, 23 de octubre
09:00 - 11:00
Notorios valores del patrimonio presístico de Canarias
D. Jaime Joaquín González Gonzálvez
Licenciado en Geología
11:30 - 13:30
Innovación y desarrollo en materia de aguas en Canarias
Dña. Madelon Van Oostrom
Técnica de Innovación. Políticas Públicas de I+D+i y la Cultura de la Innovación.
Parque Científico y Tecnológico deTenerife.

Miércoles, 24 de octubre
09:00 - 11:00
Singularidades y gestión de los recursos hídricos en islas
Dr. Juan Carlos Santamarta Cerezal

Claves psicosociales del mundo actual a través del cine

Módulo I:
Catástrofes naturales + Migraciones humanas + Escuela y ciudadanía

Director:
Dr. Pedro Javier Castañeda García,
Profesor Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación de la ULL
Fecha:
9 a 28 de febrero
Lugar:
Biblioteca General y Facultad de Psicología. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Objetivos:

1) Conocer y familiarizarse con distintos temas de actualidad a través de expertos y expertas que compensen y complementen la formación tan especializada del alumnado universitario.

2) Analizar distintas claves psicosociales de películas que abordan cada uno de los temas tratados, tomando como punto de partida ciertas cuestiones que se le plantean al alumnado antes de visionar el ejemplo audiovisual.

3) Elaboración y preparación de las respuestas a las preguntas planteadas previamente donde el alumnado relacione las claves expuestas por los/las expertos/as y las películas analizadas.

4) Participar en el análisis, discusión y exposición de las cuestiones solicitadas con el resto de asistentes al Curso que servirá posteriormente de memoria final.

Jueves, 9 de febrero
16:00 - 19:20
Catástrofes naturales e intervención psicosocial. casos actuales: El Hierro
Dr. Arquímedes Fernández Valdez
Profesor Titular de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos.
Universidad de La Laguna.

Lunes, 13 de febrero
16:00 - 19:20
Migraciones y desarraigo
Dr. Vicente Manuel Zapata Hernández
Profesor Titular de Geografía Humana. La Laguna.

Martes, 28 de febrero
16:00 - 19:20
Escuela actual y ciudadanía
Dr. Manuel Ferraz Lorenzo
Profesor Titular de Teoría e Historia de la Educación. Universidad de La Laguna.

Módulo II:
Violencia de género + Neurociencia XXI + Optimismo humano

Director:
Dr. Pedro Javier Castañeda García, Profesor Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación de la ULL
Fecha:
15 a 26 de marzo
Lugar:
Facultad de Psicología y Biblioteca General. Campus de Guajara. ULL
Nº horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

1) Conocer y familiarizarse con distintos temas de actualidad a través de expertos y expertas que compensen y complementen la formación tan especializada del alumnado universitario.

2) Analizar distintas claves psicosociales de películas que abordan cada uno de los temas tratados, tomando como punto de partida ciertas cuestiones que se le plantean al alumnado antes de visionar el ejemplo audiovisual.

3) Elaboración y preparación de las respuestas a las preguntas planteadas previamente donde el alumnado relacione las claves expuestas por los/las expertos/as y las películas analizadas.

4) Participar en el análisis, discusión y exposición de las cuestiones solicitadas con el resto de asistentes al Curso que servirá posteriormente de memoria final.

Jueves, 15 de marzo
16:00 - 19:20
El optimismo ¿nos hace más felices?
Dra. Mónica Carballeira Abella
Profesora Titular de Universidad de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. Universidad de La Laguna.

Jueves, 22 de marzo
16:00 - 19:20
La neurociencia del siglo XXI ¿Quién decide?
Dr. José Rafael Castro Fuentes
Profesor Titular de Universidad de Fisiología. Universidad de La Laguna.

Lunes, 26 de marzo
16:00 - 19:20
Violencia de género y comunicación
Dra. Maria José Guerra Palmero
Profesora Titular de Filosofía Moral de la Universidad de La Laguna

Módulo III:
Tecnologías biomédicas + Periodismo al límite + Ecología y desarrollo

Director:
Dr. Pedro Javier Castañeda García, Profesor Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación de la ULL
Fecha:
12 a 26 de abril

Lugar:
Sala de Audiovisuales, planta baja de la Facultad de Psicología.
Campus de Guajara. ULL
Nº horas: 10
Créditos de L.E.: 1
Contenidos y Objetivos:

1) Conocer y familiarizarse con distintos temas de actualidad a través de expertos y expertas que compensen y complementen la formación tan especializada del alumnado universitario.

2) Analizar distintas claves psicosociales de películas que abordan cada uno de los temas tratados, tomando como punto de partida ciertas cuestiones que se le plantean al alumnado antes de visionar el ejemplo audiovisual.

3) Elaboración y preparación de las respuestas a las preguntas planteadas previamente donde el alumnado relacione las claves expuestas por los/las expertos/as y las películas analizadas.

4) Participar en el análisis, discusión y exposición de las cuestiones solicitadas con el resto de asistentes al Curso que servirá posteriormente de memoria final.

Jueves, 12 de abril
16:00 - 19:20
Tecnologías biomédicas actuales y su repercusión social
Dr. José Luis González Mora
Profesor Titular de Universidad de Fisiología. Universidad de La Laguna.

Jueves, 19 de abril
16:00 - 19:20
Los límites del periodismo actual, ¿indefensión ciudadana?
Dña. Verónica Martín Jiménez
Subdirectora del periódico Diario de Avisos.

Jueves, 26 de abril
16:00 - 19:20
Desarrollo ecológico local y bienestar comunitario: el caso de La Restinga, El Hierro”
Dr. Alberto Brito Hernández
Catedrático de Zoología. Universidad de La Laguna.

El cuerpo en movimiento: una visión interdisciplinar

Módulo I: El cuerpo en movimiento: dimensión biológica

Director:
Dr. Adelto Hernández Álvarez
Profesor Titular de Didáctica de la Expresión Corporal de la ULL
Fecha:
13 a 15 de marzo
Lugar:
Aula 3. Facultad de Medicina.. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos:

El cuerpo en movimiento: una dimensión biológica forma parte de uno de los tres módulos que configuran el Ciclo Interdisciplinar “El cuerpo en movimiento: una visión interdisciplinar” y pretende comprender y ahondar en las repercusiones que las prácticas de actividades físico-deportivas tienen en el organismo para así fomentar actitudes coherentes. Para ello, el programa se estrcutura en diez ponencias en las que se abordarán, desde la concepción del cuerpo como una construcción que se fundamenta en una realidad anatómica, fisiológica, mecánica..., sin omitir sus repercusiones a nivel personal y social, los siguientes contenidos: concepciones en las estructuras anatómicas, respuestas y límites adaptativos del cuerpo humano, dieta y actividad física, lesiones asociadas a la práctica de actividades físicas y parámetros de salud corporal y hábitos posturales.

Objetivos:

-Conocer, analizar y difundir las incidencias que las prácticas físico-deportivas tienen en el organismo y la necesaria adecuación de sus estímulos a la búsqueda de un cuerpo saludable.
-Generar actitudes favorables respecto a las capacidades adaptativas del organismo humano y los beneficios saludables que reporta la práctica regular de actividades físicas.

Martes, 13 de marzo
16:00 - 16:30
La biomáquina corporal en movimiento.
Dr. Adelto Hernández Álvarez
Profesor Titular de Didáctica de la Expresión Corporal. Universidad de La Laguna.
16:30 - 18:00
Dieta cotidiana y dieta para la actividad física.
Dr. Carlos Díaz Romero
Catedrático de Nutrición y Bromatología . Universidad de La Laguna.
18:00 - 19:00
Respuestas y adaptaciones fisiológicas a la actividad física.
Dr. Aldo A. González Brito
Profesor Titular de Fisiología. Universidad de La Laguna.
19:00 - 20:00
Evolución en las concepciones estructuro-anatómicas.
Dr. Norberto Marrero Gordillo
Profesor Titular de Universidad. Anatomía, Anatomía e Embriología Human. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 14 de marzo
16:00 - 17:00
Límites adaptativos del cuerpo humano.
Dr. Aldo A. González Brito
17:00 - 18:00
Lesiones osteoarticulares y músculo tendinosas asociadas a las prácticas físico-deportivas.
Dr. José L. Pais Brito
Profesor Titular de Traumatología y Artroscopia. Universidad de La Laguna.
18:00 - 19:00
Hipertensión arterial y actividades físico-deportivas.
Dr. Norberto Marrero Gordillo
Profesor Titular de Universidad. Anatomía, Anatomía e Embriología Human.
Universidad de La Laguna.

Jueves, 15 de marzo
16:00 - 17:00
Estática y postura corporal.
Dr. Norberto Marrero Gordillo
17:00 - 18:00
Mecanismos posturales en los bebés y sus repercusiones.
Dr. José L. Pérez Machado
Profesor Titular de Fisioterapia. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
18:00 - 19:00
Una experiencia al límite: la maratón “Des Sables”.
D. Antonio J. González Pérez
Licenciado. Jefe de Servicio de Medicina Deportiva. Puerto de La Cruz.

Módulo II:
El cuerpo en movimiento: dimensión personal y social

Director:
Dr. Adelto Hernández Álvarez
Profesor Titular de Didáctica de la Expresión Corporal de la ULL
Fecha:
26 a 29 de marzo
Lugar:
Sala de Audiovisuales. Facultad de Psicología. ULL
Nº horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos:

El cuerpo en movimiento: dimensión personal y social, que forma parte del segundo de los tres módulos que configuran el Curso Interdisciplinar "El cuerpo en movimiento: una visión interdisciplinar", pretende ahondar, desde la perspectiva de las prácticas de actividades físico-deportivas, en las influencias y repercusiones sociales y personales de la cultura corporal –patrones y modelos corporales–, así como en fomentar en los participantes actitudes acordes para una mejor subjetivización, utilización personal y social de su cuerpo.

Objetivos:

-Conocer y reflexionar respecto a la relevancia que en la sociedad actual tiene la búsqueda, por medio de prácticas físico-deportivas, de modelos corporales.

-Dotar a los participantes de los recursos necesarios para abordar las prácticas físico-deportivas en consonancia con los principios de salud integral –física, personal y social.

Lunes, 26 de marzo
16:00 - 16:30
El cuerpo en movimiento: dimensión personal y social.
Dr. Adelto Hernández Álvarez
16:30 - 17:30
El reflejo del cuerpo en la sociedad actual: de la actividad deportiva al espectáculo.
Dr. Manuel Eduardo González Ramallal
Profesor Contratado de Sociología. Universidad de La Laguna.
17:30 - 18:30
Hábitos en las prácticas físico-deportivas.
D. Samuel González Lemes
Técnico Deportivo. Ciencias de la Actividad Física. ULL.
18:30 - 19:30
Templos corporales: los gimnasios y la posmodernidad.
Dra. Carmen M Barreto Vargas
Profesor Titular de Antropología Social. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 28 de marzo
16:00 - 17:00
El cuerpo inclusivo.
D. Jorge Miguel Fernández Cabrera
Profesor Asociado de Didáctica de la Expresión Corporal. Universidad de La Laguna.
17:00 - 18:00
¿Quién te crees que eres? Construcción de la identidad social y prácticas deportivas.
Dr. Manuel Angel Santana Turégano
Profesor Contratado de Sociología. Universidad de La Laguna.
18:00 - 19:00
Belleza, erotismo y porno-utopía en los cuerpos deportivos.
Dra. Carmen M Barreto Vargas
Profesora Titular de Antropología Social. Universidad de La Laguna.

Jueves, 29 de marzo
16:00 - 17:00
La figura corporal en movimiento como referente estético.
Dra. M.ª Luisa Hodgson Torres
Profesora Titular de Dibujo. Universidad de La Laguna.
17:00 - 18:00
Percepción disfuncional de lo corporal.
Dr. Pedro Avero Delgado
Profesor Titular de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
Universidad de La Laguna.
18:00 - 19:30
La armonía personal y relacional a través de la comunicación corporal.
Dña. M.ª de Ujué Esteban Rijo
Diplomada de Trabajo Social. Autónoma.

Módulo III:

El cuerpo en movimiento: tendencias en actividades físicas

Director:
Dr. Adelto Hernández Álvarez
Profesor Titular de Didáctica de la Expresión Corporal de la ULL
Fecha:
23 a 27 de abril
Lugar:
Módulo A. Pabellón de Deportes. Facultad de Educación. ULL
Nº horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos:

El cuerpo en movimiento: tendencias en actividades físicas forma parte del tercero de los tres módulos que configuran el Curso Interdisciplinar “El cuerpo en movimiento: una visión interdisciplinar” y en él se pretende experimentar desde diferentes concepciones y aplicaciones prácticas, tales como las relacionadas con el cuerpo expresivo, el cuerpo lúdico, el cuerpo competitivo, el cuerpo saludable, etc., para comprender y ahondar en sus repercusiones en la cultura corporal, contribuyendo a tener una visión globalizada del cuerpo y dotar a los participantes de los recursos para unas adecuadas prácticas corporales.

Objetivos:

-Conocer, reflexionar y experimentar planteamientos estratégicos del cuerpo expresivo, lúdico, deportivo y saludable.

-Analizar desde la perspectiva de salud corporal física, mental y social diferentes planteamientos en la búsqueda de un cuerpo en armonía consigo mismo y el entorno que le rodea.

-Fomentar actitudes responsables en el mantenimiento o búsqueda de un estado de salud corporal integral.

Lunes, 23 de abril
16:00 - 16:30
El cuerpo en movimiento: tendencias en actividades físicas.
Dr. Adelto Hernández Álvarez
16:30 - 17:30
El cuerpo como motor de cambio y de tendencias en las prácticas físico-deportivas.
D. Samuel González Lemes
Técnico Deportivo. Ciencias de la Actividad Física. ULL.
17:30 - 19:00
El cuerpo expresivo. Taller de prácticas rítmico-musicales.
Dra. Maria Jesús Cuéllar Moreno
Profesora Titular de Didáctica de la Expresión Corporal. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 25 de abril
16:00 - 17:30
El cuerpo lúdico. Taller de prácticas.
Dr. Vicente Navarro Adelantado
Profesor Titular de Didáctica de la Expresión Corporal. Universidad de La Laguna.
17:30 - 19:00
El cuerpo expresivo.Taller de prácticas expresivas.
Dra. Maria Jesús Cuéllar Moreno
Profesora Titular de Didáctica de la Expresión Corporal. Universidad de La Laguna.

Viernes, 27 de abril
16:00 - 17:30
El cuerpo deportivo. Taller de prácticas.
Dr. Francisco Jiménez Jiménez
Profesor Titular de Universidad. Didáctica de la Expresión Corporal. ULL.
17:30 - 19:00
El cuerpo saludable. Taller de prácticas.
Dr. Adelto Hernández Álvarez
19:00 - 20:00
El cuerpo saludable. Taller “movimiento sonriente”.
Dña. M.ª de Ujué Esteban Rijo
Profesional Trabajo Social

Mares, puertos y costas de Canarias

Módulo I:
Conceptos generales del ámbito marítimo

Director:
Dr. Luis Javier Capote Pérez
Profesor Contratado de Derecho Civil. Universidad de La Laguna
Fecha:
14 a 16 de marzo
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

El presente módulo pretende introducir a la audiencia en los conceptos generales relacionados con la regulación y gestión del espacio marítimo-terrestre insular. Concretamente, se abordará un tratamiento básico de los aspectos legales (para el estudiantado que no provenga de titulaciones relacionadas con el Derecho) y una aproximación general a elementos vinculados al tema general del curso, tales como las definiciones de costa, dominio público, zona marítimo-terrestre, mar territorial, zona contigua, zona económica exclusiva, la regulación internacional en materia de Derecho del Mar, la legislación en materia de aguas, los conceptos de buque, puerto y transporte marítimo o la administración costera y portuaria.

Miércoles, 14 de marzo
16:00 - 18:00
Introducción a los conceptos jurídicos en materia marítimo-portuaria
Dr. Luis Javier Capote Pérez
18:00 - 20:00
La regulación pública de las cuestiones marítimo-portuarias
Dr. Ángel Lobo Rodrigo
Profesor Contratado de Derecho Administrativo. Universidad de La Laguna.

Jueves, 15 de marzo
16:00 - 18:00
Buques, puertos y transporte marítimo. La Administración marítima (I)
D. Víctor García García
Ingeniero. Funcionario de Carrera del Cuerpo de Ingenieros Navales.
Capitanía Marítima. Ministerio de Fomento.
18:00 - 20:00
Buques, puertos y transporte marítimo. La Administración marítima (II)
D. Víctor García García

Viernes, 16 de marzo
16:00 - 18:00
Puertos del Estado y autonómicos.
La Administración portuaria.
La Administración de costas.
D. Antonio Ramón Gimeno Hernández
Ingeniero. Jefe de Área. Viceconsejería de Planificación. Gobierno de Canarias.

Módulo II:
Costas de Canarias

Director:
Dr. Luis Javier Capote Pérez, Profesor Contratado de Derecho Civil.
Universidad de La Laguna
Fecha:
21 a 23 de marzo
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

El segundo módulo del curso tratará de la parte territorial del objeto de estudio de aquél. Concretamente, las costas, su regulación y asuntos polémicos como son los relacionados con el deslinde marítimo-terrestre. También se abordarán las posibilidades de aprovechamiento deportivo y recreativo que presenta el litoral archipielágico.

Miércoles, 21 de marzo
16:00 - 18:00
El dominio público marítimo-terrestre
D. Antonio Ramón Gimeno Hernández
Ingeniero. Jefe de Área. Viceconsejería de Planificación del Gobierno de Canarias.
18:00 - 20:00
Servidumbres legales
D. Antonio Ramón Gimeno Hernández

Jueves, 22 de marzo
16:00 - 18:00
Utilización del dominio público marítimo-terrestre
D. Antonio Ramón Gimeno Hernández
18:00 - 20:00
Policía del dominio público marítimo-terrestre y esferas competenciales
D. Antonio Ramón Gimeno Hernández

Viernes, 23 de marzo
16:00 - 18:00
Aprovechamiento deportivo y recreativo del litoral canario
Dr. Ángel Lobo Rodrigo
Profesor Contratado de Derecho Administrativo. Universidad de La Laguna.

Módulo III:
La tutela de la seguridad marítima y prevención de la contaminación. El trabajo marítimo

Director:
Dr. Luis Javier Capote Pérez, Profesor Contratado de Derecho Civil.
Universidad de La Laguna
Fecha:
28 a 30 de marzo
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Contenidos: este módulo tratará del estudio de los conceptos relacionados con el transporte marítimo como son la regulación del trabajo en el mismo y la reglamentación en materia de seguridad. Se tratará el control de los buques por parte de los Estados de abanderamiento y de los Estados rectores de puertos.

Miércoles, 28 de marzo
16:00 - 18:00
La inspección de buques por el Estado de abanderamiento
y por el Estado rector de puerto
D. Víctor García García
Ingeniero. Funcionario de Carrera del Cuerpo de Ingenieros Navales.
Capitanía Marítima. Ministerio de Fomento.
18:00 - 20:00
La regulación nacional e internacional del trabajo marítimo
D. Domingo González Joyanes
Licenciado en Derecho. Abogado. Centro de los Derechos del Marino.

Jueves, 29 de marzo
16:00 - 18:00
La Organización Internacional del Trabajo
D. Domingo González Joyanes
18:00 - 20:00
Convenios OIT sobre trabajo de la gente de mar
D. Domingo González Joyanes

Viernes, 30 de marzo
16:00 - 18:00
Un ejemplo concreto: el Convenio sobre el trabajo marítimo de 2006
D. Domingo González Joyanes

Enoturismo y turismo gastronómico. Oportunidades y desafíos para el desarrollo y la promoción turística

Módulo I:
Contribución del enoturismo y turismo gastronómico para el desarrollo turístico

Director:
Dr. José Antonio Lastres Segret, Catedrático de E.U.
de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de La Laguna
D. Gabriel Santos García, director de Eno Tenerife
Fecha:
28 a 30 de marzo
Lugar:
Salón de Grados. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,
Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Objetivos:

- Difundir diferentes metodologías de trabajo para el desarrollo del turismo gastronómico y enoturismo.

- Capacitar al alumnado con conocimientos de estos servicios en diferentes destinos y con productos diferenciadores.

- Crear un ámbito colaboratibo y formativo entre el alumnado para que cooperen en la búsqueda de mejora de los productos, y hacer la oferta eno-gastronómica cada vez más atractiva para los potenciales usuarios.

Miércoles, 28 de marzo
16:30 - 18:00
La enogastronomía y su relación con el turismo
Dr. José Antonio Lastres Segret
18:00 - 19:30
El Sector gastronómico en el marco económico de Canarias: retos y perspectivas
Dr. José Luis Rivero Ceballos
Catedrático de Economía Aplicada. Universidad de La Laguna

Jueves, 29 de marzo
16:30 - 18:00
La gastronomía: punto de partida ideal del turismo experiencial
D. Manu Narváez
Director – Gerente de empresa turística. San Sebastián
18:00 - 19:30
Mesa redonda: Turismo Gastronómico, oportunidades y desafíos
Dr. José Antonio Lastres Segret
D. Gabriel Santos García
D. Manu Narváez

Viernes, 30 de marzo
16:30 - 20:30
Enoturismo en Tenerife, una realidad visible
D. Gabriel Santos García

Módulo II:

Experiencias, promoción y comercialización del producto y trabajo en red

Director:
Dr. José Antonio Lastres Segret, Catedrático de E.U.
de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de La Laguna
D. Gabriel Santos García, director de Eno Tenerife
Fecha:
11 a 13 de abril
Lugar:
Salón de Grados. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,
Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Objetivos:

- Difundir diferentes metodologías de trabajo para el desarrollo del turismo gastronómico y enoturismo.

- Capacitar al alumnado con conocimientos de estos servicios en diferentes destinos y con productos diferenciadores.

- Crear un ámbito colaboratibo y formativo entre el alumnado para que cooperen en la búsqueda de mejora de los productos, y hacer la oferta eno-gastronómica cada vez más atractiva para los potenciales usuarios.

Miércoles, 11 de abril
16:30 - 18:00
Enosenderismo: los caminos del vino en el contexto de turismo experiencial
Dr. Vicente Manuel Zapata Hernández
Profesor Titular de Geografía Humana. La Laguna.
18:00 - 19:30
El valor de las experiencias: un desafío para el desarrollo del “New Tourism”
Dña. Ana Belén López González
Diplomada en Turismo por la ULL.

Jueves, 12 de abril
16:30 - 18:00
Gastronomia una oferta, dos caras offline y online
D. Pablo Anselmo Rodríguez Zanardi
Responsable de desarrollo de proyectos.
18:00 - 19:30
Gastronomía 2.0
Dña. Morena Morante
Licenciada en Ciencias de la Información

Viernes, 13 de abril
16:30 - 20:30
El Cine y la Gastronomía
Dr. José Antonio Lastres Segret
D. Gabriel Santos García

Módulo III:

Presentación del potencial enoturístico y gastronómico, a través de los productos locales

Director:
Dr. José Antonio Lastres Segret, Catedrático de E.U.
de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de La Laguna
D. Gabriel Santos García, director de Eno Tenerife.
Fecha:
25 a 27 de abril
Lugar:
Salón de Grados. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Objetivos:

- Difundir diferentes metodologías de trabajo para el desarrollo del turismo gastronómico y enoturismo.

- Capacitar al alumnado con conocimientos de estos servicios en diferentes destinos y con productos diferenciadores.

- Crear un ámbito colaboratibo y formativo entre el alumnado para que cooperen en la búsquedad de mejora de los productos, y hacer la oferta eno-gastronómica cada vez más atractiva para los potenciales usuarios.

Miércoles, 25 de abril
16:30 - 18:00
Valor nutritivo de papas antiguas de Canarias
Dr. Carlos Díaz Romero
Catedrático de Nutrición y Bromatología . Universidad de La Laguna.
18:00 - 19:30
Las Denominaciones de Origen del Vino en la Isla de Tenerife
Dr. Valerio Luis Gutiérrez Afonso
Profesor Titular de Tecnología de los Alimentos. Universidad de La Laguna

Jueves, 26 de abril
16:30 - 17:30
Tenerife, isla de vinos.
Dr. José Antonio Lastres Segret
17:30 - 20:30
Valorización de los productos locales de la Isla de Tenerife
D. Juan Enrique de Luis Bravo
Ingeniero. Enólogo

Viernes, 27 de abril
16:30 - 18:00
Experiencias de desarrollo del enoturismo en Portugal
Dña. Sara Rodríguez e Matos
Gestora. Enoturismo. Bodega Luís Pato.
18:00 - 19:30
Sabor a Tegueste
D. Gabriel Santos García

Diseño y gestión de áreas protegidas en el ámbito de la Red Iberoamericana para el Uso Turístico Responsable de los recursos naturales

Módulo I:

Caracterización y usos de las áreas protegidas como estrategia de gestión territorial

Director:
Dr. Agustín Santana Talavera, Subdirector del Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales de la ULL
Fecha:
11 a 13 de abril
Lugar:
Salón de Grado. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En este primer módulo del curso, se abordan contenidos relacionados con la definición de las áreas protegidas, su recorrido histórico, principales implicaciones normativas, influencia en la estructura territorial y usos sociales, incluyendo la participación del gerente de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura (Fuerteventura es Biosfera) que expondrá diferentes cuestiones prácticas ligadas a la gestión de estos espacios.

Miércoles, 11 de abril
16:00 - 18:00 h
La invención de las áreas protegidas: Aspectos prácticos de su utilidad para la conservación de la naturaleza y el aprovechamiento de los recursos turísticos
Dr. José Vicente de Lucio Fernández
Profesor Titular de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares.
18:00 - 20:00 h
Régimen jurídico de las áreas protegidas en Canarias
Dr. Ángel Lobo Rodrigo
Profesor Contratado de Derecho Administrativo de la Universidad de La Laguna.

Jueves, 12 de abril
16:00 - 18:00 h
La dimensión territorial de las áreas protegidas
Dr. Moisés Simancas Cruz
Profesor titular de Geografía Humana de la Universidad de La Laguna.
18:00 - 20:00 h
Las áreas protegidas como estrategia para la conservación de elementos abióticos
Dr. Antonio Rodríguez Rodríguez
Catedrático de Edafología de la Universidad de La Laguna.

Viernes, 13 de abril
16:00 - 18:00 h
El caso de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura
D. Antonio Gallardo Campos
Licenciado. Especialista en Medioambiente. Cabildo de Fuerteventura.

Módulo II:
Valoración de recursos ambientales y diseño de áreas protegidas

Director:
Dr. Agustín Santana Talavera, Subdirector del Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales de la ULL
Fecha:
18 a 20 de abril
Lugar:
Salón de Grado. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Este módulo se centra en las metodologías de caracterización y valoración de determinados aspectos ambientales y socioculturales, así como su coordinación en las estrategias de diseño de áreas protegidas, incluyendo la visita al Parque Rural de Anaga con la participación de técnicos de su oficina de uso y gestión.
Como objetivos: centrar el interés en las metodologías de caracterización y valoración de determinados aspectos ambientales, así como su coordinación en las estrategias de diseño de áreas protegidas, incluyendo la visita al Parque Rural de Anaga con la participación de técnicos de su oficina de uso y gestión.

Miércoles, 18 de abril
16:00 - 18:00 h
Diagnóstico y elaboración de Planes de Ordenación de los Recursos Naturales en la propuesta de creación de áreas protegidas
Dr. Francisco Díaz Pineda
Catedrático de Ecología. Universidad Complutense de Madrid
18:00 - 20:00 h
Caracterización de los valores biológicos en la propuesta de creación de áreas protegidas
Dra. Victoria Eugenia Martín Osorio
Profesora Titular de Botánica. Universidad de La Laguna.

Jueves, 19 de abril
16:00 - 18:00 h
Implicaciones socioculturales de las áreas protegidas
Dr. Alberto Jonay Rodríguez Darias
Profesor de la E.U. de Turismo Iriarte

Viernes, 20 de abril
16:00 - 20:00 h
Parque Rural de Anaga, valores, gestión y retos
D. Alberto de Armas Estévez
Licenciado. Funcionario de carrera. .. Cabildo de Tenerife.
Dña. María del Carmen Coello González
Directora de la Oficina de Gestión del Parque Rural de Anaga.

Módulo III:
Actores, gobernanza y usos recreativos

Director:
Dr. Agustín Santana Talavera, Subdirector del Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales de la ULL
Fecha:
25 a 27 de abril
Lugar:
Salón de Grado. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Este tercer módulo del curso está destinado a los aprovechamientos sociales de estos espacios, así como las formas de gobernanza y participación en su gestión, incluyendo una práctica en la que el alumnado deberá tomar el rol de diferentes agentes implicados en las áreas protegidas (población local, agricultores, técnicos institucionales, empresarios turísticos, etc.) en el afrontamiento de un problema de gestión real.

Objetivo: Reflexionar en torno a las problemáticas surgidas en relación con los diferentes actores que hacen uso de las áreas protegidas, así como los usos recreativos que se desarrollan en ellas.

Miércoles, 25 de abril
16:00 - 18:00
Gobernanza en áreas protegidas
Dr. José Jaime Pascual Fernández
Profesor Titular de Antropología Social. Universidad de La Laguna.
18:00 - 20:00
Participación y gestión de áreas protegidas
Dr. Xerardo Pereiro Pérez
Profesor Titular de Antropología Social. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Jueves, 26 de abril
16:00 - 18:00
Usos recreativos de las áreas protegidas
Dr. Agustín Santana Talavera

Viernes, 27 de abril
16:00 - 20:00
Actores, intereses y conflictos en la gestión de áreas protegidas.
Dr. Alberto Jonay Rodríguez Darias
Profesor de la E.U. de Turismo Iriarte
Dr. Agustín Santana Talavera

Observar primero y reflexionar después a la sombra de lo percibido: creación de proximidad en la relación Universidad - Sociedad

Módulo I:
Estableciendo límites: una nueva conciencia cultural

Director:
Dr. Juan Sánchez García, Profesor Titular de Economía Aplicada de la Universidad de La Laguna
Fecha:
17 a 21 de septiembre
Lugar:
Centro Especial de Empleo-Finca El Mato, Tacoronte
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En el influyente artículo de 1956, "La historia natural de la urbanización", Lewis Mumford, aludía a cuatro limitaciones naturales al crecimiento de las ciudades, y como éstas fueron vencidas con la nueva ciudad industrial: el límite nutricional establecido por un suministro de alimento y agua adecuados; el límite defensivo, determinado por el perímetro fortificado; el límite del tráfico, condicionado por los lentos medios de transporte tradicionales; y el límite energético, vinculado a la producción regular de las corrientes de agua o a la imprevisibilidad de los medios alternativos. En definitiva, aludía a los recursos agua, energía y territorio. Las distintas civilizaciones han tenido como objetivo ir superando estos límites, que se han ido redefiniendo. Hoy en un contexto de multi-crisis financiera, alimentaria, energética y ambiental –eco-social en última instancia- se hace pertinente más que nunca esgrimir la máxima "Estableciendo límites: una nueva conciencia cultural", una de las máximas del congreso europeo "Frontiers 2: European applications in ecological economics" organizado en la Universidad de La Laguna en febrero de 2003. Una nueva conciencia cultural que implique una conciencia de límite nutricional en términos de asegurar el derecho a la alimentación (soberanía alimentaria) – véase el contundente informe sobre el derecho a la alimentación del relator especial de la ONU, Olivier de Schutter, presentado a dicho organismo en diciembre de 2010; una conciencia de límite energético en términos de cierre del ciclo de energía y materiales mediante estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático; una conciencia de límite de tráfico en términos de creación de cercanía donde una necesidad o deseo son tanto más accesibles - en el plano espacial-, cuanto menor y más autónomo pueda ser el desplazamiento que hay que realizar para satisfacerlos; y una conciencia de límite defensivo en términos de entornos seguros –una red o una telaraña que pende de una serie de clavos, y cuya resistencia y resiliencia depende tanto o más de los lazos que unen cada clavo con todos los demás, que de la fortaleza de los clavos mismos. En ese marco de límites se inserta este proyecto de curso interdisciplinar con el fin de proporcionar herramientas idóneas para tal reto. El proyecto de 3 módulos está pensado para proporcionar al alumnado una caja de herramientas que sirva para provocar y/o encauzar inquietudes en su doble condición de alumnado y de ciudadano. Con este fin se ha concebido un proyecto no sólo interdisciplinar desde el punto de vista epistemológico-metodológico sino también interespacial con el fin de facilitar una provisión de herramientas para la acción. El propio título del curso, "Observar primero y reflexionar después a la sombra de lo percibido", apunta en esta dirección: la ULL se desplazará durante el desarrollo de los dos primeros módulos a espacios de iniciativas autónomas donde se practica o intenta practicar la conciencia de límite antes mencionada. Esos espacios serán extensiones del campus ULL-Sociedad donde se pondrá en práctica –se crearán- condiciones para la necesaria cercanía universidad-sociedad que tal objetivo exige. Se propondrán experiencias de aprendizaje siguiendo la metodología de construcción conjunta ya que "la difusión de los conocimientos mejora cuando se utilizan medios horizontales, pues así se transforma la naturaleza del conocimiento mismo, que se convierte en el producto de una red de colaboración" (De Schutter, 2010).

El módulo I, "Estableciendo límites: una nueva conciencia cultural", está proyectado desarrollarse en el ad hoc campus ULL, Centro Especial de Empleo-Finca El Mato, en el municipio de Tacoronte, una hectárea de terreno con un impor-

tante componente de alta densidad de lo complejo: acumula en esos 10.000 m2 una experiencia de 16 años iniciada como una experiencia vital canalizada por la caja de herramientas que le proporcionó la permacultura y que hoy, un proceso-proyecto abierto, en expansión, es un proyecto eco-social en el que se combinan prácticas de permacultura con procesos formativos y de terapia a personas con discapacidad mental. Una experiencia que es un compendio de agricultura ecológica, reciclaje y sostenibilidad integral, a la que se añade su labor social, puesto que da trabajo y formación a un grupo de personas con discapacidad. Todo un laboratorio donde identificar claves para esa nueva conciencia cultural de límites. El proyecto Centro Especial de Empleo - Finca El Mato, de la Asociación de Desarrollo de la Permacultura, fue reconocido el año 2011 por los Premios Agrarios del Gobierno de Canarias por la doble labor a favor de la ecología y de personas con enfermedad mental. Se ha presentado igualmente al IX Concurso de Buenas Prácticas 2012 (Comité HABITAT Español) de la ONU.

Se trata de una iniciativa autónoma que gestiona de un modo alternativo importantes facetas para abordar la multi-crisis: todo lo que es necesario para mantener y mejorar las condiciones de vida de las personas y de las comunidades con las que interactúa. En dicho lugar se practica la conciencia de límite a través de la permacultura: a) colabora con el derecho de la alimentación proporcionando semana tras semana, año tras año, calidad nutricional a 33 familias –principalmente a familias que a algunos de sus miembros se le ha prescrito alimentación sana por enfermedades graves y a familias con niños; b) practica sendas de reducción en consumo energético: al actuar el propio sistema de policultivos y la granja multi-especie como gestor de residuos orgánicos natural; al reciclar y reutilizar residuos del entorno a los que convierte en recursos; al utilizar como microtractores de la tierra a microorganismos/invertebrados; c) crea cercanía intercambiando cajas de verdura semanal-residuos orgánicos entre la finca y las familias clientes-colaboradoras con el proyecto; recogiendo toneladas de residuos al año en un radio de acción no superior a 3 kilómetros alrededor de la finca (existe una red de 23 empresas fijas que los proveen de residuos-recursos), evitando que estas toneladas se depositen en el vertedero; d) contribuye a crear entornos seguros basados en la capacidad de resiliencia del proyecto en el que están involucrados una red de actores (voluntarios, socios de la asociación de desarrollo de la permacultura de Tenerife, personas con discapacidad mental, asociación de familiares de enfermos mentales, clientes-colaboradores, red de empresas suministradoras de residuos-recursos,…).

Lunes, 17 de septiembre
17:00 - 19:00
La observación como base de la permacultura
D. Javier Reyes Barroso
Adinistrador del Centro Especial de Empleo Finca el Mato Permacultura SLU.
Dña. Dácil Mazuelas Repetto
Monitora del Centro Especial de Empleo de la Finca el Mato Permacultura SLU.

Martes, 18 de septiembre
17:00 - 19:00
Ecodiseño
D. Javier Reyes Barroso
Dña. Dácil Mazuelas Repetto

Miércoles, 19 de septiembre
17:00 - 19:00
Espacios de terapia y rehabilitación
D. Javier Reyes Barroso
Dña. Dácil Mazuelas Repetto

Jueves, 20 de septiembre
17:00 - 19:00
Retazos reflexivos para repensar
Dr. Juan Sánchez García

Viernes, 21 de septiembre
17:00 - 19:00
Soñar, transformar, vivir: `lugares’ para la esperanza
Dr. Antonio Hernández Díaz
Profesor Titular de Psicología Evolutiva y de la Educación
de la Universidad de La Laguna.

Módulo II:

Evaluación del proceso social de El Rincón: un ejemplo de reversibilidad y oportunidad territorial

Director:
Dr. Juan Sánchez García, Profesor Titular de Economía Aplicada de la Universidad de La Laguna
Fecha:
1 a 5 de octubre
Lugar:
Sede de la Coordinadora El Rincón - Ecologistas en Acción, C/Nicandro González, nº 3, La Orotava
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Se desarrollará en el ad hoc campus de la ULL en La Orotava, en concreto en la sede de la Coordinadora El Rincón-Ecologistas en Acción. La razón de este segundo campus y de la temática impartida en él está relacionada con un proyecto-proceso social de 25 años, aún abierto: se trata del proceso social de valoración ambiental de El Rincón. Un proceso que logra evitar una irreversibilidad en materia territorial mediante un ejercicio de rendición social de cuentas (social accountability) poniendo sobre la mesa una nueva agenda política. Pone en marcha una innovación social como ha sido la ley de caso único de El Rincón, una ley específica sobre un territorio de 200 hectáreas que el año 2012 cumple 20 años de vigencia. Una innovación legislativa que da lugar a una innovación instrumental como es el Plan Especial de El Rincón y a la figura urbanística del Consorcio. A diferencia del proceso del módulo I, "Estableciendo límites: una nueva conciencia cultural", este proceso ha sido caracterizado por la falta de voluntad política y por los obstáculos de su puesta en funcionamiento. A pesar de ello existen interesantes iniciativas puestas en marcha en ese espacio dignas de ser analizadas bajo el establecimiento de límites señalados al inicio de este preámbulo..

Lunes, 1 de octubre
17:00 - 19:00
Anclajes territoriales
Dr. Fernando Sabaté Bel
Profesor Contratado de Análisis Geográfico Regional. Universidad de La Laguna.

Martes, 2 de octubre
17:00 - 19:00
Alimentación y energía: minimizar el impacto
Dr. Javier López-Cepero Jiménez
Profesor Asociado de Producción vegetal de la Universidad de a Laguna.

Miércoles, 3 de octubre
17:00 - 19:00
Las contradicciones entre el deseo y la realidad en materia urbanística: el ejemplo de El Rincón
D. Álvaro Hernández Gómez
Arquitecto. Urbanismo. Empresa Compañía Planificadora.

Jueves, 4 de octubre
17:00 - 19:00
Tomar la iniciativa, recuperar el territorio
D. Faustino García Márquez
Ex-Director de la Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático. Jubilado.

Viernes, 5 de octubre
17:00 - 19:00
Reinventando la economía campesina en la sociedad postindustrial
D. Jaime Izquierdo Vallina
Funcionarios del Gobierno del Principado de Asturias.

Módulo III:
Investigación participativa en la creación de proximidad Universidad - Sociedad

Director:
Dr. Juan Sánchez García, Profesor Titular de Economía Aplicada de la Universidad de La Laguna
Fecha:
15 a 19 de octubre
Lugar:
Salón de Grados. Facultad de Filosofía. Campus Guajara de la ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

Se desarrollará en el Campus Guajara de la ULL, en concreto en el Salón de Grado de la Facultad de Filosofía. El objetivo del módulo es establecer una metodología de investigación participativa tanto para el alumnado que se incorpore por primera vez al curso interdisciplinar como aquél que ha participado en las experiencias vividas en los campus ad hoc-ULL de los dos primeros módulos. El objetivo no es otro que volver a la ULL en clave de programa de investigación-formación desde el plano del conocimiento recíproco entre la experiencia de los dos ricos proyectos-procesos y la formación universitaria: en otras palabras, crear proximidad entre la universidad y la sociedad.

Lunes, 15 de octubre
17:00 - 19:00
De vuelta a la universidad
Dr. Juan Sánchez García

Martes, 16 de octubre
La evaluación de tecnologías en la creación de cercanía
17:00 - 19:00
Dr. José Manuel de Cózar Escalante
Profesor Titular de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de La Laguna.

Miércoles, 17 de octubre
17:00 - 19:00
Canarias: clima, paisaje y estrategias sostenibles para la planificación territorial
Dña. Araceli Reymundo Izard
Arquitecta bioclimática. Profesional autónoma.

Jueves, 18 de octubre
17:00 - 19:00
¿Transformando la realidad en utopía o la utopía en realidad?
Dña. María José Luis Rodríguez
Licenciado. Vocal de la Comisión Permanente de la Coordinadora El Rincón-Ecologistas en Acción.
Dña. Zenaida Yanes Abreu
Posgraduada. Vocal de la Comisión Permanente de la Coordinadora El Rincón-Ecologistas en Acción.

Viernes, 19 de octubre
17:00 - 19:00
Acción y evaluación social
D. Antonio González Vieitez
Ex-Profesor de la ULPGC. Jubilado.

Ciencia y pseudociencias 2012. Un panorama de la ciencia contemporánea

Módulo I:

Director:
Dr. José Mª Riol Cimas, Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de La Laguna
Fecha:
24 a 27 de septiembre
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En las diversas conferencias del curso se hará hincapié en la torticera utilización, por parte de los promotores de pseudociencias, de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias. En el primer módulo se ofrece un amplio panorama de la ciencia contemporánea, abordando diversos temas candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor.

El primer módulo está dedicado especialmente a estudiar el método y la historia de la ciencia.

Lunes, 24 de septiembre
19:15 - 20:41
Qué es esa cosa llamada ciencia
Dña. Inés Rodríguez Hidalgo,
Directora del Museo de las Ciencias de Valladolid

Martes, 25 de septiembre
17:30 - 18:56
Los arquitectos de la ciencia moderna
Dr. José María Riol Cimas
19:00 - 20:26
La comunicación de los resultados científicos
Dr. Ramón García López,
Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica de la ULL

Miércoles, 26 de septiembre
17:30 - 18:56
El poder de los números: verdades y mentiras
Dr. Antonio Martinón Cejas,
Catedrático de Análisis Matemático de la ULL
19:00 - 20:26
Nanotecnología: la complejidad de lo diminuto
Dr. Vicente D. Rodríguez Armas,
Catedrático de Física Aplicada de la ULL

Jueves, 27 de septiembre
17:30 - 18:56
Rayos X, antenas, móviles y salud
Dr. José Hernández Armas
Catedrático de Radiología y Medicina Física de la Universidad de La Laguna.
19:00 - 20:26
Las erupciones y el riesgo volcánico en Canarias
Dr. Francisco Hernán Reguera
Profesor Titular de Universidad. Petrología y Geoquímica. Universidad de La Laguna.
20:26 - 20:45
Examen
Dr. José María Riol Cimas

Módulo II:

Director:
Dr. José Mª Riol Cimas, Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de La Laguna
Fecha:
1 a 4 de octubre
Lugar:
Aula “Tomás y Valiente”. Facultad de Derecho. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En las diversas conferencias del curso se hará hincapié en la torticera utilización, por parte de los promotores de pseudociencias, de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias. En el curso se ofrece un amplio panorama de la ciencia contemporánea, abordando diversos temas candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor.

El segundo módulo está dedicado especialmente a la Astrofísica y al cambio climático.

Lunes, 1 de octubre
19:00 - 20:26
Origen y destino del Universo
Dr. César Esteban López,
Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica de la ULL

Martes, 2 de octubre
17:30 - 18:56
Otros mundos: exoplanetas y exobiología
Dr. Manuel Vázquez Abeledo,
Investigador del Instituto Astrofísico de Canarias
19:00 - 20:26
Amenazas del cielo: ciencia y ficción
D. Oswaldo González Sánchez
Licenciado

Miércoles, 3 de octubre
17:30 - 18:56
¿Estamos cambiando el clima?
D. Manuel Vázquez Abeledo
19:00 - 20:26
Ecólogos y ecologistas
Dr. José María Fernández-Palacios Martínez
Catedrático de Ecología de la ULL

Jueves, 4 de octubre
17:30 - 18:56
A propósito de la energía (positiva, por supuesto)
Dr. Basilio Ruiz Cobo
Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica de la ULL
19:00 - 20:26
Crisis energética
Dr. Luis Manuel Vega Martín
Profesor Titular de Física Aplicada de la ULL
20:26 - 20:45
Examen
Dr. José María Riol Cimas

Módulo III:

Director:
Dr. José Mª Riol Cimas, Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de La Laguna
Fecha:
8 a 11 de octubre
Lugar:
Aula “Tomás y Valiente”. Facultad de Derecho. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En las diversas conferencias del curso se hará hincapié en la torticera utilización, por parte de los promotores de pseudociencias, de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias. En el curso se ofrece un amplio panorama de la ciencia contemporánea, abordando diversos temas candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor.

El tercer módulo está dedicado especialmente a las aplicaciones de la Biología Molecular y a la evolución biológica.

Lunes, 8 de octubre
19:00 - 20:26
El código de la vida
Dr José María Riol Cimas

Martes, 9 de octubre
17:30 - 18:56
Transgénicos: ciencia y opinión pública
Dr. Ángel Gutiérrez Navarro,
Catedrático de Microbiología de la ULL
19:00 - 20:26
Clonación: Frankenstein redimido
Dr. Néstor Torres Darias,
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la ULL

Miércoles, 10 de octubre
17:30 - 18:56
Biología artificial
Dr. Néstor Torres Darias
19:00 - 20:26
La evolución de los organismos vivos
Dra. Carolina Martínez Pulido
Profesora Titular de Fisiología Vegetal de la Ull

Jueves, 11 de octubre
17:30 - 18:56
Paleoantropología: en busca de nuestros orígenes
Dra. María Dolores Garralda Benajes
Profesora Titular de Universidad Zoología y Antropología Física de la Universidad Complutense de Madrid.
19:00 - 20:26
Mesa redonda: ciencia y medios de comunicación
Dr. José María Riol Cimas
20:26 - 20:45
Examen
Dr. José María Riol Cimas

Ciencia y pseudociencias 2012. El individuo, la sociedad y las pseudociencias

Módulo I:

Director:
Dr. José Mª Riol Cimas, Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de La Laguna
Fecha:
15 a 18 de octubre
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En las diversas conferencias del curso se hará hincapié en la torticera utilización, por parte de los promotores de pseudociencias, de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias. En el curso se analizan objetivamente diversas pseudociencias, abordando temas candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor, promoviendo la difusión del pensamiento crítico.

El primer módulo está dedicado especialmente a estudiar la sociología de las pseudociencias.

Lunes, 15 de octubre
19:15 - 20:41
Sacerdotes, científicos y cuentistas
Dra. Teresa González de la Fe
Doctor de Sociología. Universidad de La Laguna.

Martes, 16 de octubre
17:30 - 18:56
Diseño inteligente
Dra. Carolina Martínez Pulido
Profesor Titular de Fisiología Vegetal. Universidad de La Laguna.
19:00 - 20:26
El fraude en la ciencia: un toque de autocrítica
Dr. Luis Javier Capote Pérez
Profesor Contratado de Derecho Civil. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 17 de octubre
17:30 - 18:56
Ciencia y pseudociencias: crimen y castigo
Dr. Luis Javier Capote Pérez
19:00 - 20:26
El asunto Lysenko
Dr. José María Riol Cimas

Jueves, 18 de octubre
17:30 - 18:56
Medicinas alternativas ¿a qué?
Dr. Ricardo Borges Jurado
Catedrático de Farmacología. Universidad de La Laguna.
19:00 - 20:26
Científicamente probado
Dr. José María Riol Cimas
20:26 - 20:45
Examen
Dr. José María Riol Cimas

Módulo II:

Director:
Dr. José Mª Riol Cimas, Profesor Titular de Bioquímica
y Biología Molecular de la Universidad de La Laguna
Fecha:
22 a 25 de octubre
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En las diversas conferencias del curso se hará hincapié en la torticera utilización, por parte de los promotores de pseudociencias, de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias. En el curso se analizan objetivamente diversas pseudociencias, abordando temas candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor, promoviendo la difusión del pensamiento crítico.

El segundo módulo está dedicado especialmente a estudiar los mecanismos y el comportamiento del cerebro humano.

Lunes, 22 de octubre
19:00 - 20:26
El curioso efecto de lo que no existe
Dr. Carlos Santamaría Moreno
Profesor Titular de Psicología Básica. Universidad de La Laguna.

Martes, 23 de octubre
17:30 - 18:56
¿Por qué creemos lo que creemos?
Dr. Luis F. Díaz Vilela
Profesor Titular de Psicología Básica. Universidad de La Laguna.
19:00 - 20:26
Neurociencia cognitiva: mente, cerebro y computación
Dr. Carlos Santamaría Moreno
Profesor Titular de Psicología Básica. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 24 de octubre
17:30 - 18:56
Las emociones y las creencias: ¿están en el cerebro?
Dr. José Barroso Ribal
Catedrático de Psicobiología de la Universidad de La Laguna
19:00 - 20:26
Psicología y neurociencia de lo paranormal
Dr. Carlos J. Álvarez González
Profesor Titular de Psicología Básica. Universidad de La Laguna.

Jueves, 25 de octubre
17:30 - 18:56
La pseudohistoria y la deformación identitaria: el modelo de los indígenas canarias
D. Sergio Baucells Mesa
Licenciado
19:00 - 20:26
Logros y fracasos de la Arqueoastronomía
Dr. César Esteban López
Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica de la Universidad de La Laguna
20:26 - 20:45
Examen
Dr. José María Riol Cimas

Módulo III:

Director:
Dr. José Mª Riol Cimas, Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de La Laguna
Fecha:
29 de octubre a 2 de noviembre
Lugar:
Aula "Tomás y Valiente". Facultad de Derecho. Campus de Guajara. ULL
Nº de horas: 10
Créditos de L.E.: 1

Contenidos y Objetivos:

En las diversas conferencias del curso se hará hincapié en la torticera utilización, por parte de los promotores de pseudociencias, de los conceptos científicos desarrollados en las conferencias. En el curso se analizan objetivamente diversas pseudociencias, abordando temas candentes a un nivel divulgativo no exento de rigor, promoviendo la difusión del pensamiento crítico.

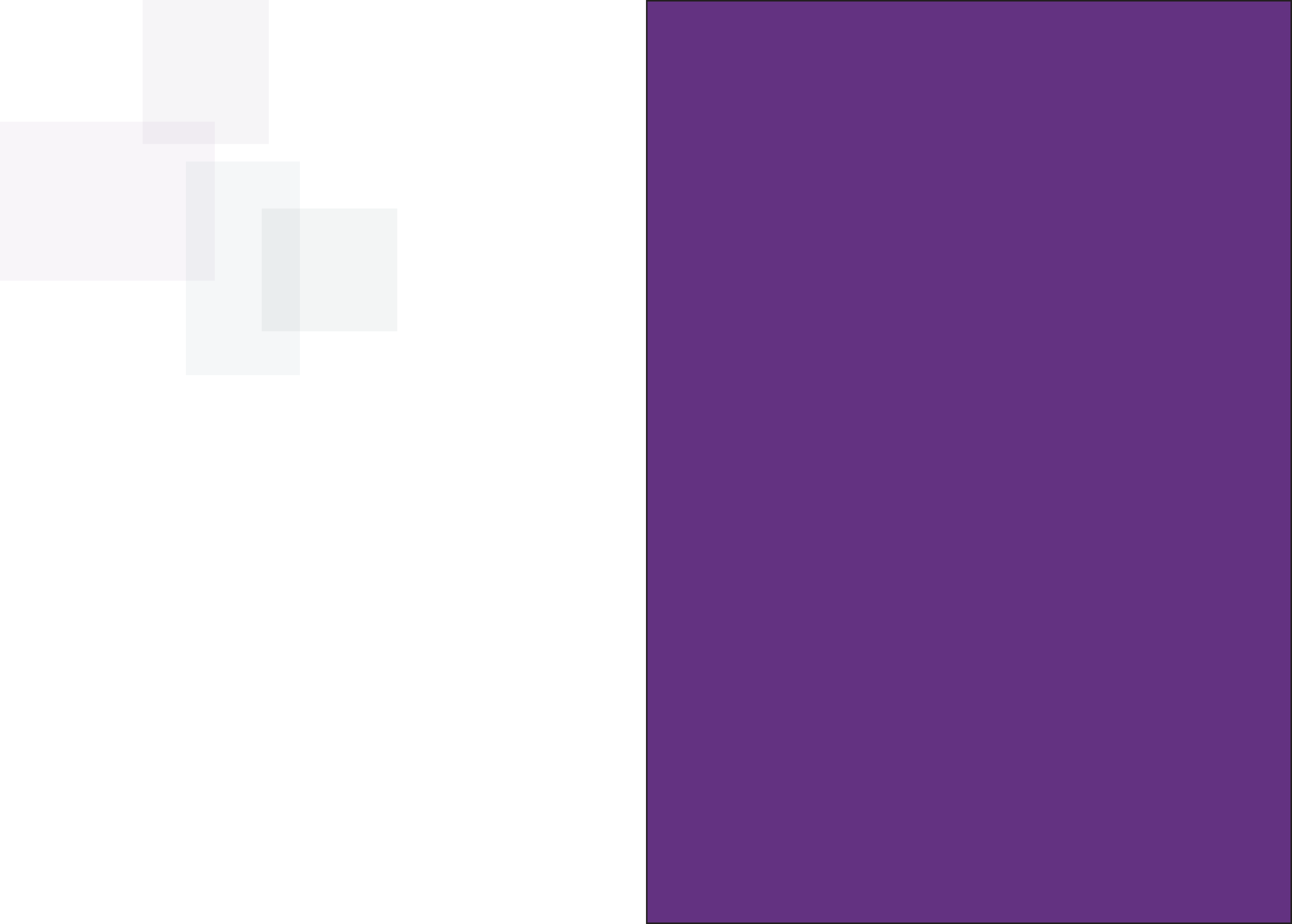
El tercer módulo está dedicado especialmente al análisis objetivo de las pseudociencias más populares.

Lunes, 29 de octubre
19:00 - 20:26
Astrología para incrédulos
Dra. Inés Rodríguez Hidalgo
Directora del Museo de las Ciencias de Valladolid

Martes, 30 de octubre
17:30 - 18:56
Crónicas de Paranormalandia
D. Ricardo Campo Pérez
Licenciado
19:00 - 20:26
Salud, dinero o amor: ¿adivinan los adivinos?
Dr. Carlos J. Álvarez González
Profesor Titular de Psicología Básica. Universidad de La Laguna.

Miércoles, 31 de octubre
17:30 - 18:56
Ovnis: la invasión que nunca llegó
D. Ricardo Campo Pérez
19:00 - 20:26
Las religiones y lo paranormal
D. Javier Armentia Fructuoso
Licenciado

Viernes, 2 de noviembre
17:30 - 18:56
Criptozoología: el sueño de la razón
D. Carlos Chordá Navarro
Licenciado
19:00 - 20:26
Mesa redonda: ¿Triunfan socialmente las pseudociencias?
Dra. Teresa González de la Fe
Catedrática de Sociología. Universidad de La Laguna.
D. Javier Armentia Fructuoso
D. Carlos Chordá Navarro
Dr. Luis F. Díaz Vilela
Profesor Titular de Psicología Básica. Universidad de La Laguna.
19:00 - 20:26
Examen
Dr. José María Riol Cimas



1- **Cursos teórico -práctico de artrópodos de interés sanitario.**
Módulo I: Enfermedades transmitidas por artrópodos.
23 a 25 de enero
Módulo II: Control y vigilancia de artrópodos.
23 a 27 de enero
Módulo III: Epidemiología de enfermedades transmitidas por artrópodos.
24 a 27 de enero

2- **Ciencia e innovación aplicada a los recursos hídricos.**
Módulo I: Ingeniería y estudio de los recursos hídricos.
7 a 9 de febrero
Módulo II: Geología aplicada a los recursos hídricos.
14 a 16 de marzo
Módulo III: Historia, economía y gestión del agua.
22 a 24 de octubre

3- **Claves psicosociales del mundo actual a través del cine.**
Módulo I: Catástrofes naturales
+ Migraciones humanas
+ Escuela y ciudadanía.
9 a 28 de febrero
Módulo II: Violencia de género
+ Neurociencia XXI
+ Optimismo humano.
15 a 26 de marzo
Módulo III: Tecnologías biomédicas
+ Periodismo al límite
+ Ecología y desarrollo.
12 a 26 de abril

4- **El cuerpo en movimiento: una visión interdisciplinar.**
Módulo I: El cuerpo en movimiento: dimensión biológica.
13 a 15 de marzo
Módulo II: El cuerpo en movimiento: Dimensión personal y social.
26 a 29 de marzo
Módulo III: El cuerpo en movimiento: Tendencias en actividades físicas.
23 a 27 de abril

5- **Mares, puertos y costas.**
Módulo I: Conceptos generales del ámbito marítimo.
14 a 16 de marzo
Módulo II: Costas de Canarias.
21 a 23 de marzo
Módulo III: La tutela de la seguridad marítima y prevención de la contaminación.
28 a 30 de marzo

6- **Enoturismo y turismo gastronómico. Oportunidades y desafíos para el desarrollo y la promoción turística.**
Módulo I: Contribución del enoturismo y turismo gastronómico para el desarrollo turístico.
28 a 30 de marzo
Módulo II: Experiencias, promoción y comercialización del producto y trabajo en red.
11 a 13 de abril
Módulo III: Presentación del potencial enoturístico y gastronómico, a través de los productos locales.
25 a 27 de abril

7- **Diseño y gestión de áreas protegidas en el ámbito de la red iberoamericana para el uso turístico responsable de los recursos naturales.**
Módulo I: Caracterización y usos de las áreas protegidas como estrategia de gestión territorial.
11 a 13 de abril
Módulo II: Valoración de recursos ambientales y diseño de áreas protegidas.
18 a 20 de abril
Módulo III: Actores, gobernanza y usos recreativos.
25 a 27 de abril

8- **Observar primero y reflexionar después a la sombra de lo percibido: creación de proximidad en la relación Universidad-Sociedad.**
Módulo I: Estableciendo límites: una nueva conciencia cultural.
17 a 21 de septiembre
Módulo II: Evaluación del proceso social de El Rincón: un ejemplo de reversibilidad y oportunidad territorial.
1 a 5 de octubre
Módulo III: Investigación participativa en la creación de proximidad Universidad - Sociedad.
15 a 19 de octubre

9- **Ciencia y pseudociencia 2012. Un panorama de la ciencia contenporánea.**
Módulo I - 24 a 27 de septiembre
Módulo II - 1 a 4 de octubre
Módulo III - 8 a 11 de octubre

10- **Ciencia y pseudociencia 2012. El individuo, la sociedad y las pseudociencias.**
Módulo I - 15 a 18 de octubre
Módulo II - 22 a 25 de octubre
Módulo III - 29 de octubre a 2 de noviembre

ULL
Universidad de La Laguna

COLABORAN

CajaCanarias